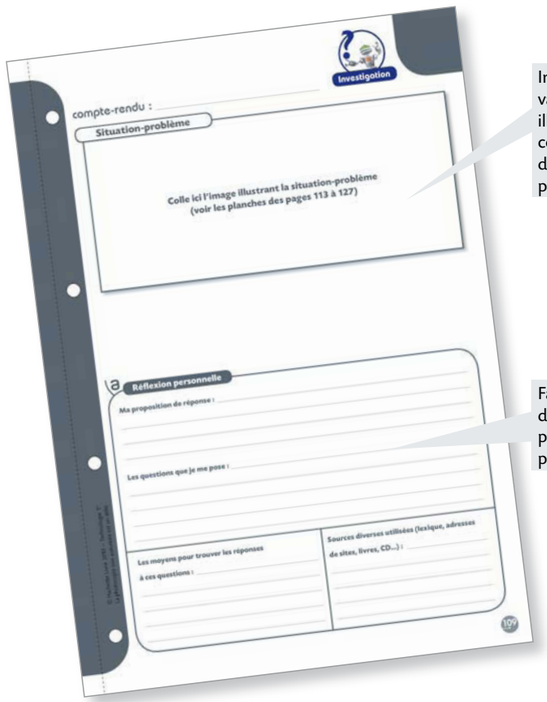
# Mode d'emploi des fiches

## La démarche d'investigation


Investigation
compte-rendu :
Situation-problème
Colle ici l'image illustrant la situation-problème
(voir les planches des pages 113 à 127)
a
Réflexion personnelle
Ma proposition de réponse :
Les questions que je me pose :
Les moyens pour trouver les réponses à ces questions :
Sources diverses utilisées (lexique, adresses de sites, livres, CD...) :
107

Imprime cette fiche ou utilise-la comme modèle pour présenter ton travail d'investigation. Colle, dans le premier cadre, la situation-problème illustrée (à découper sur la planche prévue à cet effet). Prends ensuite connaissance de la situation illustrée. Elle soulève un problème à l'aide d'un questionnement. Après l'avoir lu, réfléchis aux éléments de réponses que tu peux proposer.

Fais part de tes idées, de tes hypothèses et de tes solutions (sous forme de textes, de dessins...). Note également toutes les questions que tu te poses. Propose enfin les moyens et les sources d'informations que tu peux utiliser pour trouver tes réponses.

**Ces fiches sont consultables et imprimables à partir du site internet : http://www.hachette-livre.fr**

Précise les éléments dont tu disposes pour mener ton investigation (objet à étudier, question et hypothèses à vérifier...). Conduis avec ton équipe les activités nécessaires à la découverte et à la validation des solutions (observation, réalisation, manipulation, débat interne à l'équipe...). Décris ensuite les méthodes utilisées, les résultats obtenus et les justifications apportées. Confronte-les enfin avec les éléments de réponses proposés au départ.

Communique tes propositions de réponses à la classe. Échange avec les autres équipes autour des différentes solutions présentées. Inscris la synthèse faite avec ton professeur : solutions validées et justifiées, explications des connaissances, sources d'informations consultées...

Évalue ta progression dans les différents domaines en cochant dans la bonne colonne ton niveau d'acquisition des connaissances et des capacités.



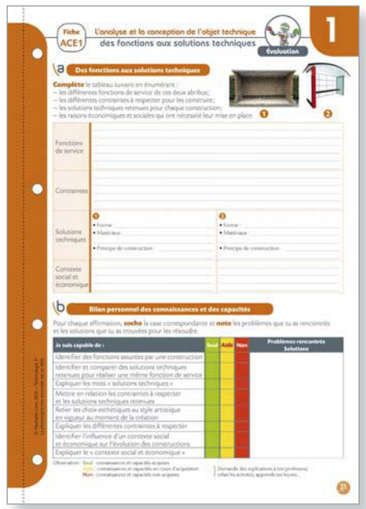
## Les fiches Ressources

Ressources

Utilise cette fiche, en suivant les conseils de ton professeur, comme une ressource d'informations exploitables pour mener ton investigation. Pense à utiliser le site internet pour les compléments de ressources, les articles des journaux et le lexique pour les mots suivis d'un astérisque.

## Les fiches Évaluation

Évaluation




Applique et teste tes connaissances acquises sur plusieurs séances en remplissant cette évaluation. Elle te permet de juger ton niveau et d'envisager, si nécessaire, des solutions pour progresser.

## Les fiches Exercices

Exercices

1
Exercices
L'analyse et la conception de l'objet technique
styles et choix esthétiques
a
Les styles représentatifs de l'architecture en France
Relie chaque bâtiments avec le style ou l'époque qui le caractérise.
• architecture du xxe siècle
• Renaissance
• architecture romane
• architecture industrielle
• architecture gothique
• architecture classique
b
Les styles régionaux
Relie les photos de maisons rurales avec leur région d'origine en t'appuyant sur les indices suivants
18

Applique tes connaissances et entraîne-toi en effectuant les exercices proposés dans cette fiche. Parfois, tu peux t'aider des exemples proposés dans la fiche Ressources.

## Les fiches Structuration

Structuration

1
Structuration
L'analyse et la conception de l'objet technique
des fonctions aux solutions techniques
Fiche ACS1
1 Des fonctions de service à satisfaire
Fonction
2 Des solutions techniques à choisir
Solutions techniques
3 Des contraintes à respecter
Contraintes
4 Un contexte social et économique à prendre en compte
• Modification de l'environnement et du cadre de vie :
• Construction et organisation du cadre de vie en fonction de :
Contexte social et économique
22

Complète et conserve cette fiche de structuration des connaissances. Elle récapitule l'essentiel des connaissances à retenir que tu as acquises lors de tes activités.